

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Hotel Corleone

Autor práce: Bc. Matěj Hrachový

Oponent práce: Ing. Miroslav Spáčil CSc.

Popis práce:

Diplomová práce je projektová dokumentace novostavby horského hotelu Corleone ve Velkých Karlovicích. Objekt je čtyřpodlažní, částečně podsklepený s užitným podkrovím ve tvaru „L“. Dispoziční řešení je – vstup do objektu s restaurací v 1.NP. Ve 2.NP je ubytování a v podkroví konferenční sály. V 1.S se nachází wellness, herna a zázemí pro provoz hotelu. Navržený konstrukční systém je stěnový, zděný podélný. Stropy jsou montované panelové Spiroll. Objekt je založen na pásech z prostého betonu. Schodiště je monolitické železobetonové. Zastřešení je šikmou valbovou střechou s vaznicovým krovem. Ostatní konstrukce, technologie provádění a aplikace materiálů jsou navrženy v souladu se současnou materiálovou základnou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomová práce je zpracována systematicky a přehledně. Diplomant se dopouští některých nesprávných řešení v dispozičním uspořádání, což je zřejmě způsobeno nedostatkem rozsahu výuky typologie. Konstrukční řešení je navrženo vcelku správně. Předložená diplomová práce splňuje co do obsahu i rozsahu požadavky dané zadáním.

Připomínky a dotazy k práci:

Koordináční situace - SL. č. 2 - C2

- objasněte odvodnění parkoviště, řešení zpevněných ploch a zeleně

Půdorys 1.S. č.v. D.1.1.1

- objasněte návrh konstruktivní a světlé výšky podlaží
- posuďte alternativní možnost aplikace anglických dvorků s okny

Půdorys 1.N.P. č.v. D.1.1.2

- u vstupu musí být navržena zádveří
- u místností 113, 116 je vhodná změna umístění dveří a sprch

Půdorys 2.N.P. č.v. D.1.1.3

- posuďte možnost řešení předsíní v předpokoji s návrhem vestavěných skříní
- objasněte řešení zdravotní techniky od instalačních jader v návaznosti na 1.N.P.
- příčné stěny dvojité šrafované (nosné) budou zřejmě izolační příčky, objasněte návrh těchto stěn i u dalších podlaží

Půdorys 3.N.P. č.v. D.1.1.4

- světlá výška prostoru je nedostačující

Řezy A – Á, B – B', č.v. D.1.1.5,6

- objasněte návrh drenáže

Výkres sestavy dílců č.v. D.1.1.10

- řešení je značně zjednodušené

Výkres krov č.v. D.1.1.11

- podélný řez se vede hřebenem střechy

Závěr:

Předložená diplomová práce je velmi dobře zpracována a přehledně uspořádána. Hodnocení je známkou „ velmi dobře “.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C/2**

Datum: 22. ledna 2019

Podpis oponenta práce.....